



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านท่าพุทธา พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573299 m E 1798526 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025434-025440 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	25-26/3/2567	0.090
	26-27/3/2567	0.082
	27-28/3/2567	0.087
	28-29/3/2567	0.116
	29-30/3/2567	0.076
	30-31/3/2567	0.082
	31/3-1/4/2567	0.123
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

กชช  
 นางสาวศศิธร แก้วมูล  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล  
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
 หน้า 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านท่าพุทธา พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573299 m E 1798526 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025441-025447 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลบังคับใช้ตามมาตรฐาน)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	25-26/3/2567	0.071
	26-27/3/2567	0.051
	27-28/3/2567	0.050
	28-29/3/2567	0.065
	29-30/3/2567	0.060
	30-31/3/2567	0.046
	31/3-1/4/2567	0.073
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวศศิธร แก้วมูล  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตติวิมล  
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อลูกค้า :** บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า :** เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
**ชื่อโครงการ :** โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ :** NOx Chemiluminescence Analyzer ESF Model AC32e S/N 2399  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ :** Chemiluminescence **ผู้เก็บตัวอย่าง :** บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง :** โรงเรียนบ้านท่าพุทธา **พิกัดจุดตรวจวัด :** 47Q 573299 m E 1798526 m N  
**วันที่เก็บตัวอย่าง :** 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง :** 7 เมษายน 2567  
**วันที่วิเคราะห์ :** 7 - 17 เมษายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 17 เมษายน 2567  
**หมายเลขตัวอย่าง :** AR-24-025448-025454 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 00883/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	25-26/3/2567	26-27/3/2567	27-28/3/2567	28-29/3/2567
17:00-18:00	0.0090	0.0065	0.0084	0.0084
18:00-19:00	0.0096	0.0065	0.0098	0.0085
19:00-20:00	0.0083	0.0085	0.0049	0.0066
20:00-21:00	0.0056	0.0059	0.0076	0.0088
21:00-22:00	0.0059	0.0092	0.0073	0.0077
22:00-23:00	0.0060	0.0060	0.0072	0.0073
23:00-00:00	0.0053	0.0050	0.0095	0.0078
00:00-01:00	0.0051	0.0051	0.0054	0.0070
01:00-02:00	0.0055	0.0053	0.0058	0.0069
02:00-03:00	0.0052	0.0051	0.0057	0.0062
03:00-04:00	0.0055	0.0050	0.0060	0.0056
04:00-05:00	0.0052	0.0067	0.0055	0.0059
05:00-06:00	0.0051	0.0051	0.0058	0.0075
06:00-07:00	0.0093	0.0097	0.0056	0.0064
07:00-08:00	0.0076	0.0074	0.0098	0.0089
08:00-09:00	0.0098	0.0081	0.0094	0.0076
09:00-10:00	0.0098	0.0056	0.0092	0.0086
10:00-11:00	0.0083	0.0098	0.0064	0.0075
11:00-12:00	0.0082	0.0093	0.0093	0.0094
12:00-13:00	0.0070	0.0082	0.0082	0.0096
13:00-14:00	0.0080	0.0063	0.0086	0.0077
14:00-15:00	0.0084	0.0058	0.0065	0.0089
15:00-16:00	0.0076	0.0093	0.0054	0.0075
16:00-17:00	0.0096	0.0066	0.0079	0.0092
<b>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</b>	<b>0.0073</b>	<b>0.0069</b>	<b>0.0073</b>	<b>0.0077</b>
<b>1 ชั่วโมงสูงสุด</b>	<b>0.0098</b>	<b>0.0098</b>	<b>0.0098</b>	<b>0.0096</b>
<b>1 ชั่วโมงต่ำสุด</b>	<b>0.0051</b>	<b>0.0050</b>	<b>0.0049</b>	<b>0.0056</b>
<b>มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง</b>	<b>ไม่เกิน 0.17</b>			
<b>มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง</b>	<b>-</b>			

**มาตรฐาน** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

**หมายเหตุ** - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2

ภาคผนวก ข-1



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไมโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer ESF Model AC32e S/N 2399  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านท่าพุทธา พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573299 m E 1798526 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025448-025454 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	29-30/3/2567	30-31/3/2567	31/3-1/4/2567
17:00-18:00	0.0084	0.0064	0.0066
18:00-19:00	0.0063	0.0078	0.0071
19:00-20:00	0.0091	0.0086	0.0088
20:00-21:00	0.0090	0.0092	0.0078
21:00-22:00	0.0070	0.0055	0.0078
22:00-23:00	0.0063	0.0079	0.0084
23:00-00:00	0.0067	0.0060	0.0072
00:00-01:00	0.0062	0.0059	0.0055
01:00-02:00	0.0065	0.0059	0.0053
02:00-03:00	0.0064	0.0051	0.0056
03:00-04:00	0.0068	0.0059	0.0053
04:00-05:00	0.0056	0.0056	0.0054
05:00-06:00	0.0073	0.0061	0.0054
06:00-07:00	0.0069	0.0052	0.0073
07:00-08:00	0.0085	0.0047	0.0074
08:00-09:00	0.0064	0.0089	0.0067
09:00-10:00	0.0067	0.0080	0.0094
10:00-11:00	0.0087	0.0063	0.0089
11:00-12:00	0.0089	0.0080	0.0079
12:00-13:00	0.0084	0.0070	0.0077
13:00-14:00	0.0078	0.0098	0.0084
14:00-15:00	0.0070	0.0085	0.0094
15:00-16:00	0.0078	0.0092	0.0092
16:00-17:00	0.0068	0.0062	0.0074
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0073	0.0070	0.0073
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0091	0.0098	0.0094
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0056	0.0047	0.0053
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชานกุล  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Neediss Envilab

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบลท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
เครื่องมือเก็บ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N 2503  
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านท่าพุทรา พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573299 m E 1798526 m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025455-025461 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	25-26/3/2567	26-27/3/2567	27-28/3/2567	28-29/3/2567
17:00-18:00	0.0040	0.0044	0.0052	0.0057
18:00-19:00	0.0040	0.0040	0.0054	0.0044
19:00-20:00	0.0048	0.0052	0.0059	0.0034
20:00-21:00	0.0042	0.0046	0.0052	0.0042
21:00-22:00	0.0045	0.0056	0.0043	0.0045
22:00-23:00	0.0039	0.0051	0.0029	0.0046
23:00-00:00	0.0023	0.0033	0.0027	0.0029
00:00-01:00	0.0023	0.0037	0.0032	0.0029
01:00-02:00	0.0025	0.0029	0.0038	0.0024
02:00-03:00	0.0014	0.0025	0.0023	0.0029
03:00-04:00	0.0014	0.0025	0.0024	0.0029
04:00-05:00	0.0020	0.0034	0.0025	0.0025
05:00-06:00	0.0023	0.0034	0.0022	0.0033
06:00-07:00	0.0022	0.0043	0.0035	0.0029
07:00-08:00	0.0051	0.0042	0.0041	0.0031
08:00-09:00	0.0033	0.0044	0.0030	0.0033
09:00-10:00	0.0037	0.0044	0.0045	0.0039
10:00-11:00	0.0029	0.0040	0.0035	0.0028
11:00-12:00	0.0045	0.0052	0.0048	0.0042
12:00-13:00	0.0046	0.0061	0.0058	0.0056
13:00-14:00	0.0028	0.0053	0.0050	0.0044
14:00-15:00	0.0027	0.0052	0.0039	0.0050
15:00-16:00	0.0046	0.0053	0.0045	0.0040
16:00-17:00	0.0024	0.0044	0.0041	0.0045
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0033	0.0043	0.0039	0.0038
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0051	0.0061	0.0059	0.0057
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0014	0.0025	0.0022	0.0024
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.30			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.12			

- มาตรฐาน 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544)  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547)  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ข-1 1/2



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N 2503  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านท่าพุทรา พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573299 m E 1798526 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025455-025461 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	29-30/3/2567	30-31/3/2567	31/3-1/4/2567
17:00-18:00	0.0030	0.0046	0.0039
18:00-19:00	0.0035	0.0056	0.0059
19:00-20:00	0.0046	0.0051	0.0054
20:00-21:00	0.0039	0.0033	0.0056
21:00-22:00	0.0040	0.0037	0.0060
22:00-23:00	0.0040	0.0049	0.0052
23:00-00:00	0.0021	0.0036	0.0037
00:00-01:00	0.0030	0.0025	0.0028
01:00-02:00	0.0018	0.0034	0.0037
02:00-03:00	0.0020	0.0034	0.0039
03:00-04:00	0.0023	0.0028	0.0031
04:00-05:00	0.0020	0.0028	0.0031
05:00-06:00	0.0021	0.0031	0.0034
06:00-07:00	0.0028	0.0042	0.0045
07:00-08:00	0.0035	0.0031	0.0034
08:00-09:00	0.0027	0.0045	0.0050
09:00-10:00	0.0047	0.0034	0.0037
10:00-11:00	0.0027	0.0047	0.0048
11:00-12:00	0.0038	0.0046	0.0049
12:00-13:00	0.0045	0.0042	0.0045
13:00-14:00	0.0069	0.0053	0.0036
14:00-15:00	0.0053	0.0045	0.0038
15:00-16:00	0.0048	0.0054	0.0037
16:00-17:00	0.0052	0.0057	0.0050
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0035	0.0041	0.0043
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0069	0.0057	0.0060
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0018	0.0025	0.0028
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.30		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.12		

มาตรฐาน 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544)  
 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง  
 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547)  
 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ จัตรชฎานกุล  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

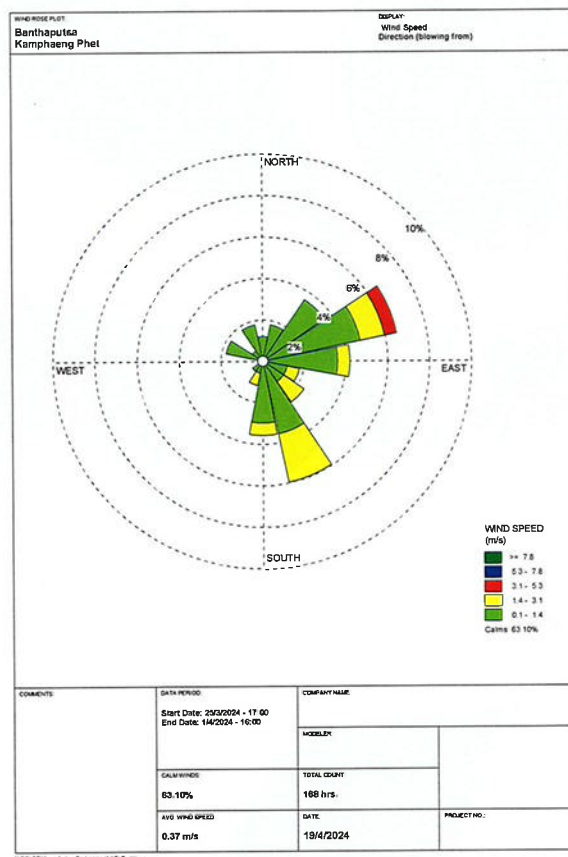
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47Q 573299 m E 1798526 m N
ชื่อโครงการ	: โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 เมษายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: NovaLynx Anemometer	วันที่พิมพ์รายงาน	: 17 เมษายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00883/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงเรียนบ้านท่าพุทธา		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 7 - 17 เมษายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-025462-025468		



นายอมรเทพ ก้อนกลีบ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานุกูล  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
 หน้า 1/5



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านท่าพุทธา พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573299 m E 1798526 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025462-025468 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	25-26/3/2567		26-27/3/2567		27-28/3/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-	0.2	E
18:00-19:00	0.0	-	0.2	ESE	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.9	ESE	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.3	SW	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	1.1	SE	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	1.5	E	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.4	WNW	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	1.2	SE
07:00-08:00	0.0	-	0.9	S	0.5	ENE
08:00-09:00	1.5	SSW	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	2.1	SSE	0.0	-	0.0	-
10:00-11:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
11:00-12:00	0.0	-	0.0	-	0.8	E
12:00-13:00	0.0	-	0.8	ENE	0.5	ENE
13:00-14:00	0.0	-	1.8	ENE	0.0	-
14:00-15:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
15:00-16:00	1.0	ENE	0.0	-	2.2	SSE
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-	1.1	S

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านท่าพุทธา พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573299 m E 1798526 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025462-025468 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	28-29/3/2567		29-30/3/2567		30-31/3/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
17:00-18:00	1.1	SSE	4.1	ENE	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.1	NNE	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	1.0	E	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.3	NW	0.4	E
21:00-22:00	0.0	-	0.6	NNW	0.8	S
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.8	SSE
23:00-00:00	0.0	-	0.1	NE	1.6	SE
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	3.0	SE
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.9	WNW
02:00-03:00	0.3	SSE	0.4	NNW	0.0	-
03:00-04:00	1.8	ESE	0.6	NE	0.0	-
04:00-05:00	0.4	NNW	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.8	NNE	0.9	E
06:00-07:00	0.0	-	0.8	SSE	0.0	-
07:00-08:00	2.0	SSE	0.9	S	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.5	E	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-	1.3	ENE	0.8	NNE
10:00-11:00	0.4	NE	1.1	NE	0.3	ENE
11:00-12:00	1.8	S	0.0	-	1.3	N
12:00-13:00	0.9	N	1.1	NE	0.0	-
13:00-14:00	2.1	SSE	1.9	ENE	1.1	NE
14:00-15:00	0.1	SSE	0.0	-	0.8	ENE
15:00-16:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านท่าพุทธา พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573299 m E 1798526 m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025462-025468 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	31/3-1/4/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
17:00-18:00	0.7	S
18:00-19:00	1.3	SSW
19:00-20:00	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-
22:00-23:00	1.1	SSE
23:00-00:00	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-
03:00-04:00	0.3	WNW
04:00-05:00	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-
06:00-07:00	1.3	ENE
07:00-08:00	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-
10:00-11:00	0.0	-
11:00-12:00	0.0	-
12:00-13:00	0.0	-
13:00-14:00	0.0	-
14:00-15:00	0.0	-
15:00-16:00	0.0	-
16:00-17:00	0.7	S

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
หน้า 4/5



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านท่าพุทรา พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573299 m E 1798526 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025462-025468 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)					รวม
	ลมเบา 0.1-1.4	ลมอ่อน 1.4-3.1	ลมโชย 3.1-5.3	ลมปานกลาง 5.3-7.8	ลมแรง ≥7.8	
N	2	0	0	0	0	2
NNE	3	0	0	0	0	3
NE	6	0	0	0	0	6
ENE	8	2	1	0	0	11
E	6	1	0	0	0	7
ESE	2	1	0	0	0	3
SE	2	2	0	0	0	4
SSE	6	4	0	0	0	10
S	5	1	0	0	0	6
SSW	1	1	0	0	0	2
SW	1	0	0	0	0	1
WSW	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0
WNW	3	0	0	0	0	3
NW	1	0	0	0	0	1
NNW	3	0	0	0	0	3
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62</b>
<b>ร้อยละ</b>	<b>29.2</b>	<b>7.1</b>	<b>0.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>36.9</b>



## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อลูกค้า :** บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเมนท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า :** เลขที่ 659 ถนนเจริญราษฎร์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
**ชื่อโครงการ :** โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองชล โดยโซลาร์เซลล์เป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ :** TSP High Volume Air Sampler with Recorder  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ :** U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B **ผู้เก็บตัวอย่าง :** บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง :** วัดมุจลินท์ (กระโดนเดี่ยว) **พิกัดจุดตรวจวัด :** 47Q 572456 m E 1793695 m N  
**วันที่เก็บตัวอย่าง :** 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง :** 7 เมษายน 2567  
**วันที่วิเคราะห์ :** 7 - 17 เมษายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 17 เมษายน 2567  
**หมายเลขตัวอย่าง :** AR-24-025469-025475 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 00883/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลเกินมาตรฐาน)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	25-26/3/2567	0.062
	26-27/3/2567	0.100
	27-28/3/2567	0.113
	28-29/3/2567	0.090
	29-30/3/2567	0.067
	30-31/3/2567	0.072
	31/3-1/4/2567	0.068
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวศศิธร แก้วมูล  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล  
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
 หน้า 1/1



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดมุจลินท์ (กระโดนเดี่ยว) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1793695 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025476-025482 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	25-26/3/2567	0.041
	26-27/3/2567	0.057
	27-28/3/2567	0.076
	28-29/3/2567	0.071
	29-30/3/2567	0.046
	30-31/3/2567	0.056
	31/3-1/4/2567	0.043
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวศศิธร แก้วมูล  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล  
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer ESF Model AC32e S/N 2404  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดมัจฉินท์ (กระโดนเตี้ย) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1793695 m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025483-025489 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	25-26/3/2567	26-27/3/2567	27-28/3/2567	28-29/3/2567
20:00-21:00	0.0061	0.0069	0.0090	0.0081
21:00-22:00	0.0051	0.0060	0.0039	0.0079
22:00-23:00	0.0062	0.0044	0.0052	0.0068
23:00-00:00	0.0031	0.0037	0.0026	0.0031
00:00-01:00	0.0021	0.0024	0.0025	0.0036
01:00-02:00	0.0021	0.0024	0.0026	0.0026
02:00-03:00	0.0021	0.0026	0.0029	0.0030
03:00-04:00	0.0020	0.0027	0.0033	0.0020
04:00-05:00	0.0029	0.0024	0.0030	0.0029
05:00-06:00	0.0030	0.0044	0.0049	0.0032
06:00-07:00	0.0051	0.0032	0.0041	0.0031
07:00-08:00	0.0033	0.0047	0.0058	0.0047
08:00-09:00	0.0062	0.0083	0.0051	0.0042
09:00-10:00	0.0043	0.0082	0.0071	0.0063
10:00-11:00	0.0062	0.0089	0.0054	0.0081
11:00-12:00	0.0069	0.0074	0.0045	0.0077
12:00-13:00	0.0051	0.0058	0.0053	0.0048
13:00-14:00	0.0043	0.0046	0.0048	0.0058
14:00-15:00	0.0035	0.0063	0.0031	0.0057
15:00-16:00	0.0059	0.0081	0.0041	0.0052
16:00-17:00	0.0060	0.0078	0.0059	0.0067
17:00-18:00	0.0062	0.0072	0.0072	0.0079
18:00-19:00	0.0045	0.0055	0.0051	0.0079
19:00-20:00	0.0058	0.0055	0.0061	0.0086
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0045	0.0054	0.0047	0.0054
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0069	0.0089	0.0090	0.0086
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0020	0.0024	0.0025	0.0020
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองชลขง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer ESF Model AC32e S/N 2404  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดมุจลินท์ (กระโดนเตี้ย) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1793695 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025483-025489 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	29-30/3/2567	30-31/3/2567	31/3-1/4/2567
20:00-21:00	0.0087	0.0066	0.0091
21:00-22:00	0.0076	0.0081	0.0069
22:00-23:00	0.0052	0.0092	0.0051
23:00-00:00	0.0026	0.0041	0.0031
00:00-01:00	0.0025	0.0031	0.0024
01:00-02:00	0.0023	0.0034	0.0021
02:00-03:00	0.0024	0.0024	0.0021
03:00-04:00	0.0027	0.0023	0.0024
04:00-05:00	0.0033	0.0031	0.0039
05:00-06:00	0.0034	0.0032	0.0032
06:00-07:00	0.0044	0.0050	0.0030
07:00-08:00	0.0033	0.0053	0.0031
08:00-09:00	0.0032	0.0063	0.0035
09:00-10:00	0.0069	0.0075	0.0059
10:00-11:00	0.0077	0.0067	0.0060
11:00-12:00	0.0072	0.0074	0.0062
12:00-13:00	0.0057	0.0063	0.0045
13:00-14:00	0.0058	0.0065	0.0038
14:00-15:00	0.0049	0.0054	0.0053
15:00-16:00	0.0042	0.0064	0.0053
16:00-17:00	0.0043	0.0071	0.0032
17:00-18:00	0.0053	0.0074	0.0043
18:00-19:00	0.0063	0.0077	0.0051
19:00-20:00	0.0074	0.0068	0.0033
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0049	0.0057	0.0043
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0087	0.0092	0.0091
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0023	0.0023	0.0021
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
 หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานุกูล  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไมโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N 2505  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดมัจฉินท์ (กระโดนเตี้ย) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1793695 m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025490-025496 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	25-26/3/2567	26-27/3/2567	27-28/3/2567	28-29/3/2567
20:00-21:00	0.0035	0.0024	0.0021	0.0022
21:00-22:00	0.0018	0.0023	0.0021	0.0018
22:00-23:00	0.0017	0.0018	0.0023	0.0018
23:00-00:00	0.0013	0.0020	0.0018	0.0014
00:00-01:00	0.0017	0.0019	0.0017	0.0015
01:00-02:00	0.0014	0.0017	0.0016	0.0016
02:00-03:00	0.0014	0.0017	0.0019	0.0015
03:00-04:00	0.0016	0.0017	0.0019	0.0014
04:00-05:00	0.0017	0.0019	0.0018	0.0013
05:00-06:00	0.0014	0.0019	0.0016	0.0013
06:00-07:00	0.0016	0.0019	0.0017	0.0017
07:00-08:00	0.0015	0.0020	0.0018	0.0016
08:00-09:00	0.0016	0.0025	0.0019	0.0019
09:00-10:00	0.0019	0.0020	0.0019	0.0018
10:00-11:00	0.0021	0.0022	0.0018	0.0018
11:00-12:00	0.0020	0.0019	0.0019	0.0017
12:00-13:00	0.0036	0.0020	0.0017	0.0017
13:00-14:00	0.0020	0.0020	0.0018	0.0020
14:00-15:00	0.0021	0.0022	0.0020	0.0020
15:00-16:00	0.0023	0.0020	0.0019	0.0019
16:00-17:00	0.0021	0.0020	0.0019	0.0019
17:00-18:00	0.0022	0.0020	0.0019	0.0020
18:00-19:00	0.0022	0.0024	0.0017	0.0018
19:00-20:00	0.0019	0.0019	0.0021	0.0025
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0019	0.0020	0.0019	0.0018
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0036	0.0025	0.0023	0.0025
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0013	0.0017	0.0016	0.0013
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.30			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.12			

มาตรฐาน 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544)  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง  
2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547)  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ข หน้า 1/2





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 เครื่องมือเก็บ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N 2505  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดมุจลินท์ (กระโดนเตี้ย) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1793695 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025490-025496 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	29-30/3/2567	30-31/3/2567	31/3-1/4/2567
20:00-21:00	0.0023	0.0024	0.0019
21:00-22:00	0.0019	0.0018	0.0021
22:00-23:00	0.0018	0.0017	0.0019
23:00-00:00	0.0015	0.0016	0.0019
00:00-01:00	0.0017	0.0015	0.0016
01:00-02:00	0.0017	0.0014	0.0017
02:00-03:00	0.0015	0.0012	0.0011
03:00-04:00	0.0012	0.0018	0.0018
04:00-05:00	0.0014	0.0014	0.0019
05:00-06:00	0.0011	0.0019	0.0021
06:00-07:00	0.0014	0.0019	0.0021
07:00-08:00	0.0017	0.0018	0.0023
08:00-09:00	0.0018	0.0020	0.0018
09:00-10:00	0.0019	0.0020	0.0017
10:00-11:00	0.0021	0.0019	0.0021
11:00-12:00	0.0019	0.0020	0.0019
12:00-13:00	0.0018	0.0016	0.0019
13:00-14:00	0.0018	0.0017	0.0018
14:00-15:00	0.0018	0.0016	0.0020
15:00-16:00	0.0016	0.0018	0.0018
16:00-17:00	0.0018	0.0017	0.0018
17:00-18:00	0.0017	0.0019	0.0019
18:00-19:00	0.0019	0.0019	0.0019
19:00-20:00	0.0026	0.0019	0.0018
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0017	0.0018	0.0019
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0026	0.0024	0.0023
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0011	0.0012	0.0011
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.30		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.12		

- มาตรฐาน 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544)  
 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง  
 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547)  
 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานกุล  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ข 22



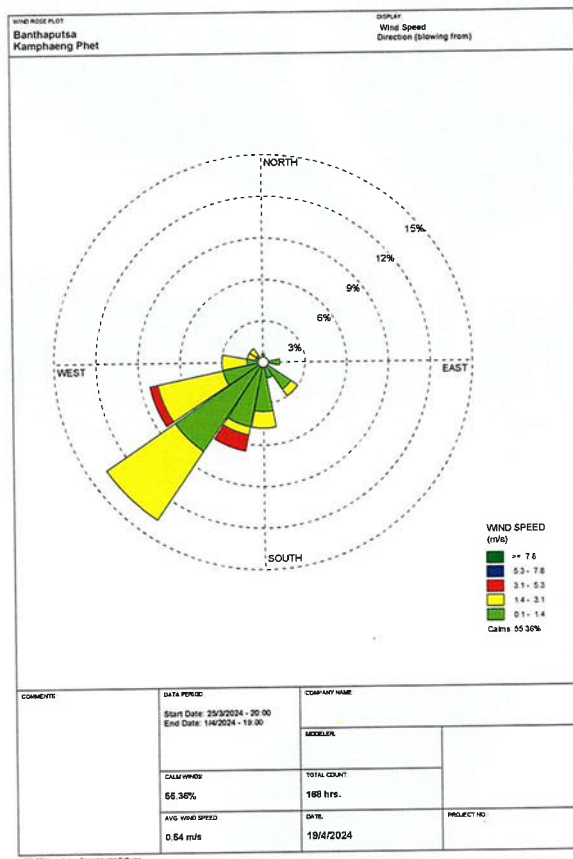
บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดมุจลินท์ (กระโดนเดี่ยว)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567  
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025497-025503  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1793695 m N  
วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67



นายอมรเทพ ก้อนกลีบ  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ จิตรชฎานุกูล  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
หน้า 1/5



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดมุจลินท์ (กระโดนเตี้ย) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1793695 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025497-025503 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	25-26/3/2567		26-27/3/2567		27-28/3/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
20:00-21:00	0.0	-	4.5	WSW	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	1.8	WSW	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.3	N	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.7	SSW
00:00-01:00	0.0	-	1.5	SW	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.9	WSW	0.0	-
02:00-03:00	0.1	SW	3.6	SSW	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	1.6	SW	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.5	SW	1.6	W	1.4	SW
09:00-10:00	0.7	W	0.9	WNW	0.4	SW
10:00-11:00	1.5	WSW	1.0	SSW	0.0	-
11:00-12:00	2.0	SW	3.0	NW	0.4	SE
12:00-13:00	2.4	SW	1.6	W	1.0	S
13:00-14:00	0.3	SW	1.8	WSW	0.5	SE
14:00-15:00	0.0	-	1.0	SW	1.4	SW
15:00-16:00	0.9	SSW	0.9	SW	1.9	WSW
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-	2.5	WSW
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evitesting.com



Neediss Envilab

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดมุจลินท์ (กระโดนเดี่ยว) ทิศจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1793695 m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025497-025503 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	28-29/3/2567		29-30/3/2567		30-31/3/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
20:00-21:00	0.6	WSW	1.3	NW	0.0	-
21:00-22:00	0.4	WSW	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.6	E
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.6	E
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	1.4	WSW
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.7	SW	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.8	WSW	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	1.0	S
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.9	SSW
08:00-09:00	0.6	WSW	0.9	SW	0.0	-
09:00-10:00	1.5	WNW	1.8	SW	0.7	SE
10:00-11:00	0.6	W	0.4	SW	0.8	SSE
11:00-12:00	1.6	WSW	2.4	SW	0.9	SSW
12:00-13:00	0.4	SSW	1.7	W	0.0	-
13:00-14:00	3.2	SSW	0.3	SW	0.9	S
14:00-15:00	2.7	WSW	0.4	SSW	1.0	S
15:00-16:00	0.0	-	0.8	SW	2.2	SSW
16:00-17:00	1.4	SW	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.2	SW	0.0	-	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
หน้า 3/5





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดมุจลินท์ (กระโดนเดี่ยว) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1793695 m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025497-025503 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	31/3-1/4/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
20:00-21:00	0.0	-
21:00-22:00	0.1	SW
22:00-23:00	0.4	S
23:00-00:00	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-
05:00-06:00	0.1	SE
06:00-07:00	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-
08:00-09:00	0.4	SSW
09:00-10:00	0.2	S
10:00-11:00	0.0	-
11:00-12:00	1.9	S
12:00-13:00	0.2	SSE
13:00-14:00	0.0	-
14:00-15:00	2.5	S
15:00-16:00	0.0	-
16:00-17:00	2.4	SE
17:00-18:00	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
หน้า 4/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดมุจลินท์ (กระโดนเดี่ยว) ทิศจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1793695 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025497-025503 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)					รวม
	ลมเบา 0.1-1.4	ลมอ่อน 1.4-3.1	ลมโชย 3.1-5.3	ลมปานกลาง 5.3-7.8	ลมแรง ≥7.8	
N	1	0	0	0	0	1
NNE	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0
E	2	0	0	0	0	2
ESE	0	0	0	0	0	0
SE	4	1	0	0	0	5
SSE	2	0	0	0	0	2
S	6	2	0	0	0	8
SSW	8	1	2	0	0	11
SW	13	10	0	0	0	23
WSW	5	8	1	0	0	14
W	2	3	0	0	0	5
WNW	1	1	0	0	0	2
NW	1	1	0	0	0	2
NNW	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>75</b>
<b>ร้อยละ</b>	<b>26.8</b>	<b>16.1</b>	<b>1.8</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>44.7</b>

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
 หน้า 5/5



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยโซลาร์เซลล์เป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนคลองขลุงราษฎร์รังสรรค์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 574716 m E 1794195 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025504-025510 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	25-26/3/2567	0.069
	26-27/3/2567	0.095
	27-28/3/2567	0.081
	28-29/3/2567	0.119
	29-30/3/2567	0.071
	30-31/3/2567	0.102
	31/3-1/4/2567	0.112
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวศศิธร แก้วมุล  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตวิมล  
 ทีมบริหารวิชาการ

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองชลง โดยโซโซมัลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนคลองชลงราษฎร์รังสรรค์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 574716 m E 1794195 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025511-025517 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	25-26/3/2567	0.042
	26-27/3/2567	0.064
	27-28/3/2567	0.051
	28-29/3/2567	0.057
	29-30/3/2567	0.045
	30-31/3/2567	0.062
	31/3-1/4/2567	0.056
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวศศิธร แก้วมูล  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตติวิมล  
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
 หน้า 1/1



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer ESF Model AC32e S/N 2398  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนคลองขลุงราษฎร์รังสรรค์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 574716 m E 1794195 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025518-025524 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	25-26/3/2567	26-27/3/2567	27-28/3/2567	28-29/3/2567
17:00-18:00	0.0075	0.0086	0.0062	0.0047
18:00-19:00	0.0066	0.0077	0.0065	0.0077
19:00-20:00	0.0080	0.0078	0.0075	0.0078
20:00-21:00	0.0061	0.0078	0.0078	0.0062
21:00-22:00	0.0085	0.0056	0.0070	0.0061
22:00-23:00	0.0069	0.0083	0.0061	0.0040
23:00-00:00	0.0057	0.0052	0.0039	0.0034
00:00-01:00	0.0051	0.0048	0.0037	0.0035
01:00-02:00	0.0048	0.0045	0.0039	0.0044
02:00-03:00	0.0040	0.0048	0.0037	0.0048
03:00-04:00	0.0046	0.0047	0.0043	0.0030
04:00-05:00	0.0048	0.0050	0.0048	0.0037
05:00-06:00	0.0056	0.0053	0.0036	0.0046
06:00-07:00	0.0058	0.0068	0.0041	0.0074
07:00-08:00	0.0070	0.0056	0.0048	0.0071
08:00-09:00	0.0070	0.0081	0.0079	0.0073
09:00-10:00	0.0084	0.0061	0.0073	0.0062
10:00-11:00	0.0072	0.0059	0.0063	0.0075
11:00-12:00	0.0076	0.0067	0.0063	0.0044
12:00-13:00	0.0082	0.0071	0.0065	0.0043
13:00-14:00	0.0068	0.0069	0.0074	0.0074
14:00-15:00	0.0068	0.0063	0.0044	0.0045
15:00-16:00	0.0062	0.0070	0.0047	0.0071
16:00-17:00	0.0072	0.0097	0.0047	0.0057
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0065	0.0065	0.0056	0.0055
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0085	0.0097	0.0079	0.0078
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0040	0.0045	0.0036	0.0030
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
 หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2

ภาคผนวก ข-1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer ESF Model AC32e S/N 2398  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนคลองขลุงราษฎร์รังสรรค์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 574716 m E 1794195 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025518-025524 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	29-30/3/2567	30-31/3/2567	31/3-1/4/2567
17:00-18:00	0.0084	0.0051	0.0074
18:00-19:00	0.0096	0.0061	0.0075
19:00-20:00	0.0098	0.0082	0.0071
20:00-21:00	0.0075	0.0086	0.0078
21:00-22:00	0.0086	0.0082	0.0083
22:00-23:00	0.0091	0.0052	0.0056
23:00-00:00	0.0051	0.0060	0.0057
00:00-01:00	0.0061	0.0041	0.0053
01:00-02:00	0.0044	0.0044	0.0050
02:00-03:00	0.0041	0.0038	0.0045
03:00-04:00	0.0050	0.0044	0.0048
04:00-05:00	0.0051	0.0035	0.0047
05:00-06:00	0.0052	0.0039	0.0070
06:00-07:00	0.0060	0.0051	0.0068
07:00-08:00	0.0080	0.0071	0.0052
08:00-09:00	0.0083	0.0073	0.0048
09:00-10:00	0.0084	0.0046	0.0061
10:00-11:00	0.0082	0.0061	0.0059
11:00-12:00	0.0070	0.0070	0.0067
12:00-13:00	0.0086	0.0048	0.0061
13:00-14:00	0.0065	0.0067	0.0069
14:00-15:00	0.0068	0.0077	0.0063
15:00-16:00	0.0082	0.0078	0.0056
16:00-17:00	0.0072	0.0062	0.0071
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0071	0.0059	0.0062
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0098	0.0086	0.0083
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0041	0.0035	0.0045
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
 หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

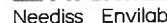
นายอมรเทพ ก้อนกลีบ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ จัตรชฎานกุล  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร







บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N 2502  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนคลองขลุงราษฎร์รังสรรค์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 574716 m E 1794195 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025525-025531 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	29-30/3/2567	30-31/3/2567	31/3-1/4/2567
17:00-18:00	0.0023	0.0020	0.0017
18:00-19:00	0.0022	0.0022	0.0017
19:00-20:00	0.0026	0.0017	0.0014
20:00-21:00	0.0019	0.0018	0.0017
21:00-22:00	0.0023	0.0020	0.0017
22:00-23:00	0.0021	0.0018	0.0013
23:00-00:00	0.0018	0.0018	0.0013
00:00-01:00	0.0018	0.0017	0.0012
01:00-02:00	0.0016	0.0015	0.0012
02:00-03:00	0.0016	0.0017	0.0016
03:00-04:00	0.0019	0.0017	0.0015
04:00-05:00	0.0019	0.0016	0.0018
05:00-06:00	0.0019	0.0016	0.0014
06:00-07:00	0.0016	0.0017	0.0017
07:00-08:00	0.0018	0.0018	0.0016
08:00-09:00	0.0019	0.0018	0.0016
09:00-10:00	0.0019	0.0017	0.0019
10:00-11:00	0.0021	0.0019	0.0019
11:00-12:00	0.0019	0.0018	0.0018
12:00-13:00	0.0018	0.0018	0.0018
13:00-14:00	0.0019	0.0018	0.0019
14:00-15:00	0.0018	0.0016	0.0015
15:00-16:00	0.0018	0.0020	0.0022
16:00-17:00	0.0020	0.0021	0.0022
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0019	0.0018	0.0017
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0026	0.0022	0.0022
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0016	0.0015	0.0012
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.30		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.12		

- มาตรฐาน 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544)  
 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง  
 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547)  
 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ จัตรชฎานกุล  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

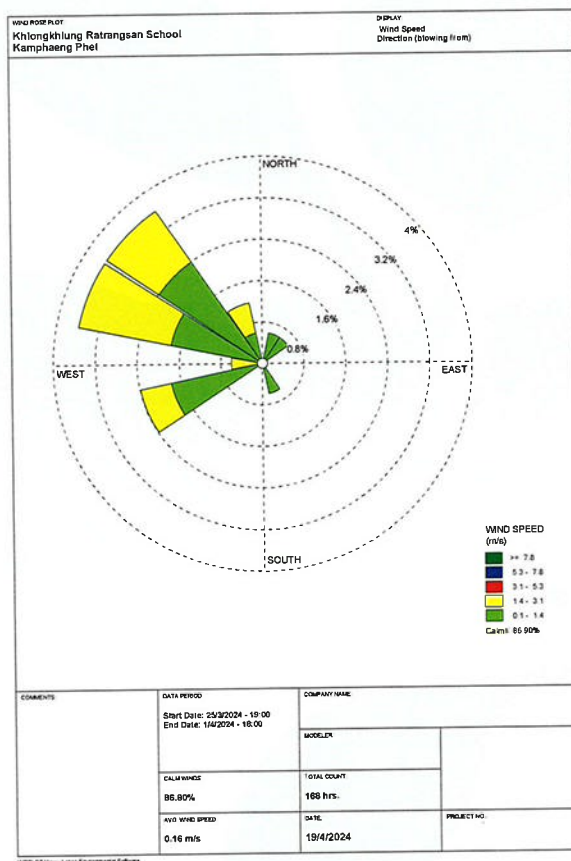
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัต แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47Q 574716 m E 1794195 m N
ชื่อโครงการ	: โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 เมษายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: NovaLynx Anemometer	วันที่พิมพ์รายงาน	: 17 เมษายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00883/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงเรียนคลองขลุงราษฎร์รังสรรค์		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 7 - 17 เมษายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-025532-025538		



นายอมรเทพ ก้อนกลีบ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานุกุล  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
 หน้า 1/5



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนคลองขลุงราษฎร์รังสรรค์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 574716 m E 1794195 m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025532-025538 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	25-26/3/2567		26-27/3/2567		27-28/3/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
19:00-20:00	0.0	-	2.3	WSW	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	1.3	NW	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	1.2	NNE	0.0	-	0.0	-
10:00-11:00	0.5	NE	0.0	-	0.0	-
11:00-12:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
12:00-13:00	0.8	WNW	0.0	-	0.0	-
13:00-14:00	0.0	-	0.0	-	1.4	NNW
14:00-15:00	0.0	-	0.0	-	1.4	WNW
15:00-16:00	0.0	-	0.0	-	0.7	NNW
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
หน้า 2/5





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนคลองขลุงราษฎร์รังสรรค์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 574716 m E 1794195 m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025532-025538 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	28-29/3/2567		29-30/3/2567		30-31/3/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	2.0	W	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-	0.0	-	0.6	WNW
10:00-11:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
11:00-12:00	1.1	SSE	0.0	-	0.5	WSW
12:00-13:00	2.4	WNW	1.3	NW	1.6	WNW
13:00-14:00	1.9	NW	0.0	-	0.0	-
14:00-15:00	1.6	NW	0.0	-	0.0	-
15:00-16:00	0.0	-	0.8	WNW	0.0	-
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
หน้า 3/5



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัต แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนคลองขลุงราษฎร์รังสรรค์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 574716 m E 1794195 m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025532-025538 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	31/3-1/4/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
19:00-20:00	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-
08:00-09:00	0.5	WSW
09:00-10:00	1.3	WSW
10:00-11:00	0.0	-
11:00-12:00	0.1	NW
12:00-13:00	0.0	-
13:00-14:00	0.0	-
14:00-15:00	1.1	NW
15:00-16:00	0.0	-
16:00-17:00	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
หน้า 4/5





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนคลองขลุงราษฎร์รังสรรค์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 574716 m E 1794195 m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025532-025538 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)					รวม
	ลมเบา 0.1-1.4	ลมอ่อน 1.4-3.1	ลมโชย 3.1-5.3	ลมปานกลาง 5.3-7.8	ลมแรง ≥7.8	
N	0	0	0	0	0	0
NNE	1	0	0	0	0	1
NE	1	0	0	0	0	1
ENE	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0
ESE	0	0	0	0	0	0
SE	0	0	0	0	0	0
SSE	1	0	0	0	0	1
S	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0
WSW	3	1	0	0	0	4
W	0	1	0	0	0	1
WNW	3	3	0	0	0	6
NW	4	2	0	0	0	6
NNW	1	1	0	0	0	2
Total	14	8	0	0	0	22
ร้อยละ	8.3	4.8	0.0	0.0	0.0	13.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
หน้า 5/5

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยโซลาร์เซลล์เป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดบ้านโนนหัน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 569814 m E 1797705 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025539-025545 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ผลลึกรวมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	25-26/3/2567	0.058
	26-27/3/2567	0.076
	27-28/3/2567	0.082
	28-29/3/2567	0.074
	29-30/3/2567	0.080
	30-31/3/2567	0.089
	31/3-1/4/2567	0.112
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวศศิธร แก้วมุล  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล  
 ทีมบริหารวิชาการ





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดบ้านโนนหัน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 569814 m E 1797705 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025546-025552 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลถึงระดับความกดอากาศ)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	25-26/3/2567	0.042
	26-27/3/2567	0.060
	27-28/3/2567	0.065
	28-29/3/2567	0.058
	29-30/3/2567	0.061
	30-31/3/2567	0.064
	31/3-1/4/2567	0.076
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวศศิธร แก้วมูล  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล  
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
 หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer ESF Model AC32e S/N 2403  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดบ้านโนนทัน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 569814 m E 1797705 m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025553-025559 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	25-26/3/2567	26-27/3/2567	27-28/3/2567	28-29/3/2567
19:00-20:00	0.0081	0.0085	0.0061	0.0075
20:00-21:00	0.0073	0.0070	0.0064	0.0088
21:00-22:00	0.0086	0.0081	0.0083	0.0083
22:00-23:00	0.0069	0.0064	0.0067	0.0068
23:00-00:00	0.0043	0.0060	0.0042	0.0065
00:00-01:00	0.0045	0.0051	0.0052	0.0062
01:00-02:00	0.0044	0.0050	0.0040	0.0048
02:00-03:00	0.0055	0.0040	0.0042	0.0041
03:00-04:00	0.0052	0.0051	0.0055	0.0048
04:00-05:00	0.0054	0.0050	0.0055	0.0051
05:00-06:00	0.0051	0.0061	0.0041	0.0048
06:00-07:00	0.0068	0.0069	0.0047	0.0056
07:00-08:00	0.0069	0.0077	0.0066	0.0087
08:00-09:00	0.0081	0.0083	0.0083	0.0071
09:00-10:00	0.0071	0.0075	0.0070	0.0085
10:00-11:00	0.0078	0.0068	0.0065	0.0080
11:00-12:00	0.0080	0.0060	0.0084	0.0071
12:00-13:00	0.0070	0.0063	0.0080	0.0087
13:00-14:00	0.0060	0.0074	0.0081	0.0067
14:00-15:00	0.0087	0.0054	0.0065	0.0079
15:00-16:00	0.0061	0.0081	0.0081	0.0083
16:00-17:00	0.0083	0.0066	0.0077	0.0076
17:00-18:00	0.0075	0.0065	0.0060	0.0071
18:00-19:00	0.0061	0.0051	0.0077	0.0072
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0067	0.0065	0.0064	0.0069
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0087	0.0085	0.0084	0.0088
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0043	0.0040	0.0040	0.0041
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2

ภาคผนวก ข-1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-06:Rev.01



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer ESF Model AC32e S/N 2403  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดบ้านโนนทัน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 569814 m E 1797705 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025553-025559 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	29-30/3/2567	30-31/3/2567	31/3-1/4/2567
19:00-20:00	0.0067	0.0074	0.0068
20:00-21:00	0.0077	0.0079	0.0074
21:00-22:00	0.0079	0.0065	0.0058
22:00-23:00	0.0057	0.0080	0.0075
23:00-00:00	0.0058	0.0063	0.0048
00:00-01:00	0.0043	0.0055	0.0047
01:00-02:00	0.0047	0.0052	0.0046
02:00-03:00	0.0048	0.0044	0.0042
03:00-04:00	0.0044	0.0057	0.0046
04:00-05:00	0.0057	0.0048	0.0064
05:00-06:00	0.0065	0.0043	0.0061
06:00-07:00	0.0064	0.0051	0.0065
07:00-08:00	0.0072	0.0079	0.0070
08:00-09:00	0.0082	0.0067	0.0082
09:00-10:00	0.0078	0.0054	0.0088
10:00-11:00	0.0079	0.0079	0.0086
11:00-12:00	0.0064	0.0061	0.0082
12:00-13:00	0.0072	0.0081	0.0077
13:00-14:00	0.0083	0.0067	0.0086
14:00-15:00	0.0082	0.0067	0.0084
15:00-16:00	0.0081	0.0066	0.0064
16:00-17:00	0.0077	0.0077	0.0059
17:00-18:00	0.0063	0.0086	0.0080
18:00-19:00	0.0070	0.0060	0.0071
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0067	0.0065	0.0068
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0083	0.0086	0.0088
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0043	0.0043	0.0042
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นายอมรเทพ ก่อนกลีบ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรขุณกุล  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model T100 S/N 2033  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดบ้านโนนทัน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 569814 m E 1797705 m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025560-025566 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	25-26/3/2567	26-27/3/2567	27-28/3/2567	28-29/3/2567
19:00-20:00	0.0047	0.0061	0.0042	0.0058
20:00-21:00	0.0050	0.0054	0.0019	0.0044
21:00-22:00	0.0058	0.0056	0.0021	0.0036
22:00-23:00	0.0064	0.0046	0.0016	0.0058
23:00-00:00	0.0025	0.0049	0.0019	0.0025
00:00-01:00	0.0049	0.0026	0.0012	0.0029
01:00-02:00	0.0025	0.0016	0.0011	0.0022
02:00-03:00	0.0022	0.0026	0.0010	0.0025
03:00-04:00	0.0025	0.0023	0.0009	0.0016
04:00-05:00	0.0016	0.0014	0.0016	0.0023
05:00-06:00	0.0024	0.0017	0.0014	0.0025
06:00-07:00	0.0029	0.0043	0.0023	0.0032
07:00-08:00	0.0063	0.0055	0.0022	0.0048
08:00-09:00	0.0057	0.0038	0.0036	0.0044
09:00-10:00	0.0059	0.0047	0.0048	0.0046
10:00-11:00	0.0032	0.0041	0.0018	0.0054
11:00-12:00	0.0036	0.0036	0.0023	0.0056
12:00-13:00	0.0059	0.0055	0.0042	0.0046
13:00-14:00	0.0058	0.0055	0.0033	0.0055
14:00-15:00	0.0044	0.0048	0.0047	0.0055
15:00-16:00	0.0058	0.0059	0.0030	0.0049
16:00-17:00	0.0065	0.0042	0.0018	0.0067
17:00-18:00	0.0048	0.0057	0.0048	0.0043
18:00-19:00	0.0054	0.0047	0.0024	0.0065
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0044	0.0042	0.0025	0.0042
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0065	0.0061	0.0048	0.0067
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0016	0.0014	0.0009	0.0016
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.30			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.12			

มาตรฐาน 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544)  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง  
2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547)  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ข หน้า 1/2



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model T100 S/N 2033  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดบ้านโนนทัน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 569814 m E 1797705 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025560-025566 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	29-30/3/2567	30-31/3/2567	31/3-1/4/2567
19:00-20:00	0.0036	0.0033	0.0053
20:00-21:00	0.0045	0.0037	0.0059
21:00-22:00	0.0026	0.0023	0.0048
22:00-23:00	0.0038	0.0030	0.0054
23:00-00:00	0.0026	0.0012	0.0033
00:00-01:00	0.0019	0.0018	0.0026
01:00-02:00	0.0016	0.0009	0.0020
02:00-03:00	0.0016	0.0011	0.0020
03:00-04:00	0.0014	0.0010	0.0013
04:00-05:00	0.0017	0.0014	0.0029
05:00-06:00	0.0019	0.0013	0.0024
06:00-07:00	0.0016	0.0018	0.0052
07:00-08:00	0.0052	0.0048	0.0034
08:00-09:00	0.0067	0.0025	0.0059
09:00-10:00	0.0042	0.0045	0.0032
10:00-11:00	0.0041	0.0017	0.0046
11:00-12:00	0.0021	0.0024	0.0038
12:00-13:00	0.0042	0.0023	0.0046
13:00-14:00	0.0038	0.0022	0.0058
14:00-15:00	0.0062	0.0038	0.0026
15:00-16:00	0.0022	0.0028	0.0057
16:00-17:00	0.0036	0.0016	0.0033
17:00-18:00	0.0048	0.0016	0.0031
18:00-19:00	0.0059	0.0024	0.0039
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0034	0.0023	0.0039
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0067	0.0048	0.0059
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0014	0.0009	0.0013
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.30		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.12		

มาตรฐาน 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544)  
 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง  
 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547)  
 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

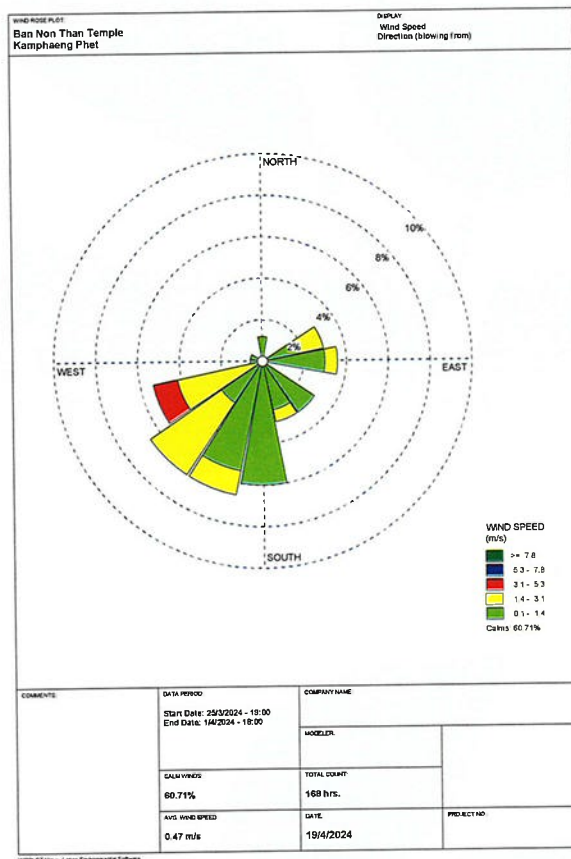


นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานกุล  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47Q 569814 m E 1797705 m N
ชื่อโครงการ	: โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 เมษายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: DYACON Anemometer	วันที่พิมพ์รายงาน	: 17 เมษายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00883/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: วัดบ้านโนนหัน		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 7 - 17 เมษายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-025567-025573		



นายอมรเทพ ก้อนกลีบ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานกุล  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
 หน้า 1/5



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดบ้านโนนทัน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 569814 m E 1797705 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025567-025573 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	25-26/3/2567		26-27/3/2567		27-28/3/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
19:00-20:00	0.0	-	0.7	W	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	1.5	WSW	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	2.0	SW	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	2.4	SW	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.3	SW	2.2	SW
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	4.5	WSW
01:00-02:00	0.0	-	0.9	SSW	1.8	WSW
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.3	N
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	1.4	WSW
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.6	E	2.2	SW	0.0	-
07:00-08:00	1.4	WSW	4.5	WSW	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	1.8	WSW	1.0	S
09:00-10:00	0.0	-	0.3	N	0.9	SSW
10:00-11:00	0.0	-	1.5	WSW	0.0	-
11:00-12:00	0.0	-	2.0	SW	0.7	SE
12:00-13:00	0.0	-	0.0	-	0.8	SSE
13:00-14:00	0.1	SW	0.9	SSW	0.9	SSW
14:00-15:00	0.0	-	2.0	SW	0.0	-
15:00-16:00	0.0	-	2.4	SW	0.9	S
16:00-17:00	0.0	-	0.3	SW	1.0	S
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-	2.2	SSW
18:00-19:00	0.0	-	0.9	SSW	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
 หน้า 2/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดบ้านโนนทัน ทิศจุดตรวจวัด : 47Q 569814 m E 1797705 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025567-025573 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	28-29/3/2567		29-30/3/2567		30-31/3/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.6	E	1.1	SE	0.0	-
01:00-02:00	1.4	WSW	1.5	E	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.4	WNW	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	1.2	SE
06:00-07:00	1.0	S	0.9	S	0.5	ENE
07:00-08:00	0.9	SSW	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.7	SE	0.0	-	0.0	-
10:00-11:00	0.8	SSE	0.0	-	0.8	E
11:00-12:00	0.9	SSW	0.8	ENE	0.5	ENE
12:00-13:00	0.0	-	1.8	ENE	0.0	-
13:00-14:00	0.9	S	0.0	-	0.0	-
14:00-15:00	1.0	S	0.0	-	2.2	SSE
15:00-16:00	2.2	SSW	0.0	-	1.1	S
16:00-17:00	0.0	-	0.2	E	1.1	SSE
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดบ้านโนนทัน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 569814 m E 1797705 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025567-025573 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	31/3-1/4/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
19:00-20:00	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-
21:00-22:00	1.8	ENE
22:00-23:00	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-
01:00-02:00	0.2	E
02:00-03:00	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-
10:00-11:00	0.9	SSW
11:00-12:00	0.0	-
12:00-13:00	0.7	SE
13:00-14:00	0.8	SSE
14:00-15:00	0.9	SSW
15:00-16:00	0.0	-
16:00-17:00	0.9	S
17:00-18:00	1.0	S
18:00-19:00	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดบ้านโนนหัน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 569814 m E 1797705 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025567-025573 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)					รวม
	ลมเบา 0.1-1.4	ลมอ่อน 1.4-3.1	ลมโชย 3.1-5.3	ลมปานกลาง 5.3-7.8	ลมแรง ≥7.8	
N	2	0	0	0	0	2
NNE	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0
ENE	3	2	0	0	0	5
E	5	1	0	0	0	6
ESE	0	0	0	0	0	0
SE	5	0	0	0	0	5
SSE	4	1	0	0	0	5
S	10	0	2	0	0	10
SSW	9	2	0	0	0	11
SW	4	7	0	0	0	11
WSW	0	7	2	0	0	9
W	1	0	0	0	0	1
WNW	1	0	0	0	0	1
NW	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66</b>
<b>ร้อยละ</b>	<b>26.2</b>	<b>11.9</b>	<b>1.20</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>39.3</b>